ナビゲーションを使う（基本編）

ナビゲーションシステムとは

本機のナビゲーションシステムは、車からの情報（車速、リバース信号、ジャイロセンサー）、地図データからの情報（道路の種類、規制情報など）、人工衛星からの情報（GPS）を組み合わせて自車位置を計算します。そして自車位置の情報を地図上に表示することで、目的地までのルート案内を可能にしています。

■GPS（グローバル・ポジショニング・システム）について

GPSとは…GPSとは、米国国防総省が開発、運用している全世界測位システムのことで、地上約21,000kmの宇宙空間に浮かぶNAVSTAR（GPS衛星）からの電波を同時に3つ以上受信し、衛星と自車までの距離と、衛星の軌道をもとに、三角測量の原理で自車の現在位置を割り出します。

知識

GPS衛星は、米国の追跡管理センターによって信号をコントロールされているため、意図的に精度が落ちたり、電波が止まってしまうことがあります。またそれ以外でも、時間帯や受信状態により測位精度が低下することがあります。

■GPSの測位状態

現在のGPSの測位状態を知ることができます。
測位の状態には、3次元測位と2次元測位があります。

3次元測位	測位精度、高。4つ以上の衛星を使って、緯度・経度・高度を計算しています。
2次元測位	測位精度、低。3つ以上の衛星を使って、緯度・経度を計算しています。

GPS現在地情報を見る F-36

知識

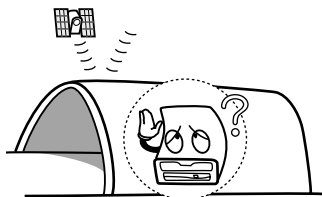
GPS衛星からの電波を受信しても、測位に時間がかかる場合があります。電源を入れてから約3～4分間は、測位状態の表示を行わないことがあります。

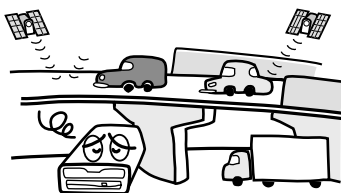
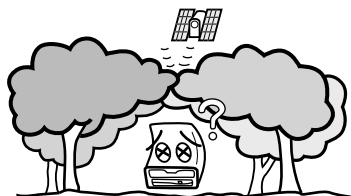
■現在位置の補正について

車速・ジャイロセンサーなどから求めた位置の精度が低いとシステムが判断すると、GPSでの現在地補正が行われます。
現在位置や進行方向は走行条件などによってずれることがあります。
故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示になります。
走行例については、自車位置の表示誤差について........B-4 をご覧ください。

■GPS衛星からの電波が受信できない場所

GPSは人工衛星からの電波を利用しているため、いくつかの制限があります。
以下のような場所では、電波がさえぎられて受信できなくなることがあります。

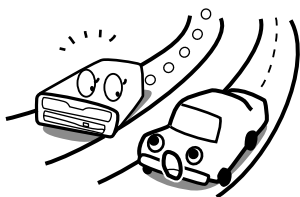
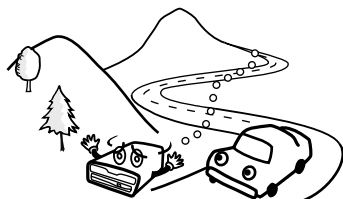
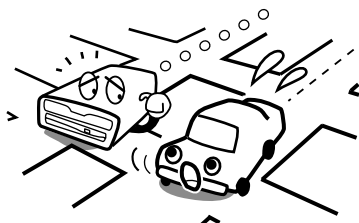
●トンネルの中やビルの駐車場

●高層ビルの群集地帯

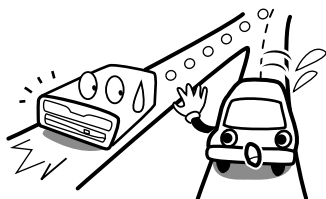
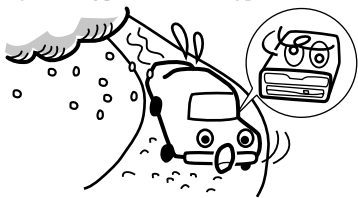
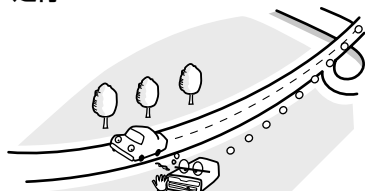
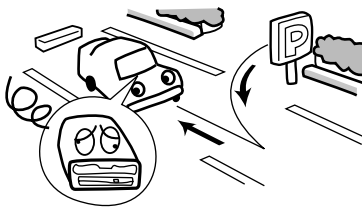
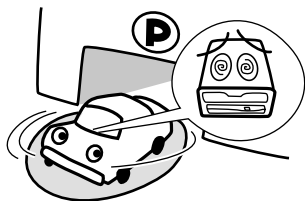
●2層構造の高速道路の下

●密集した樹木の間など

知識

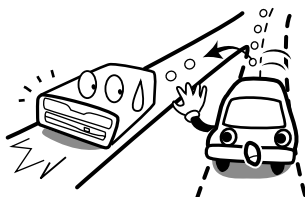
- 車内に取り付けたGPSアンテナの上部に物を置いたり、携帯電話やハンディ無線機などを置かないでください。衛星の電波の強度はテレビ放送電波の10億分の1程度ですので、感度が低下したり、受信できなくなることがあります。
- 次のような場合、電波障害の影響によりGPS衛星からの電波が一時的に受信できないことがあります。
  - ・GPSアンテナの近くで携帯電話や自動車電話を使用しているとき
  - ・GPSアンテナをオーディオ機器の近くに設置したとき
  - ・GPSアンテナの近くにGPS付きレーダー探知機を設置したとき

■自車位置の表示誤差について

現在位置や進行方向は、以下のような走行条件などによってずれることがあります。故障ではありませんので、しばらく走行を続けると正常な表示に戻ります。

●近くに似た形状の道路がある所の走行

●S字の連続する道路の走行

●碁盤目状の道路の走行

●ループ橋や立体駐車場など、傾斜のある道路を旋回する走行

●緩やかなY字路の走行

●雪道、砂利道などの走行

●直線や緩やかなカーブの長距離の走行

●旋回、切り返しを繰り返したとき

●キースイッチをOFFにしてターンテーブルなどで旋回したとき

●GPS測位精度が悪いとき

●地図画面に表示されない道路上の走行や新設された道路、改修などにより形状が変わった道路などの走行

知識

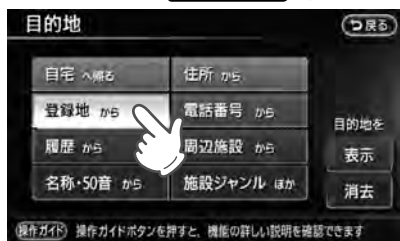
- エンジンを始動してすぐ車を動かしたときも自車マークの向きがずれることがあります。
- サイズ違いのタイヤやタイヤチェーンの装着などでも、現在地がずれることがあります。
- 道路から現在位置表示の自車マークが外れると、自動的に道路の上に自車マークを戻す機能があります。
- 車両が停車しているときは、GPSによる位置修正は行われないことがあります。
- しばらく走行を続けても表示が戻らない場合は、自車位置を修正してください。

現在地修正............D-74

ナビゲーション操作の流れ

目的地を探してルートガイドをさせるまでの操作を説明します。

目的地を探す

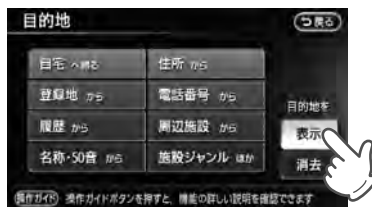
目的地メニューを表示させ、検索方法を決める。
ここでは**登録地から**を選びます。

目的地を探す……………C-2

2 目的地にしたいリストにタッチする。

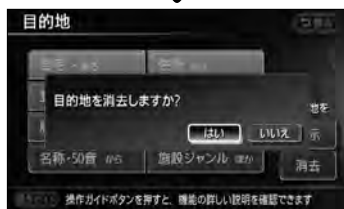
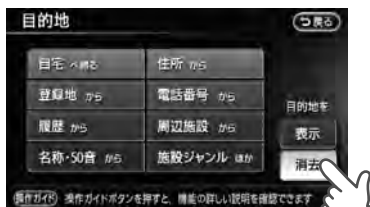
ルート探索を開始します。

※すでに目的地がある場合には、「新規」または「追加」を確認するメッセージが表示されます。

■目的地を表示する

目的地を **表示** にタッチします。

目的地が表示されます。
位置を修正、**周辺施設を検索**、**ここを登録**ができます。

■目的地を消去する

目的地を **消去** にタッチします。

メッセージを確認して **はい** にタッチします。
目的地と経由地が消去されます。
また、目的地マーク、出発地マークも地図画面から消去されます。

3 ルート探索結果画面の、ガイド開始にタッチする。

ルートガイドを開始します。

※操作をしなくても、しばらくすると自動的にルートガイドを開始します。

●ルート探索結果画面

※ 最速ルート探索 は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

ルートガイドを開始する前にルート情報の確認や経由地の追加のほか、有料道優先などルートの走行条件の設定をすることができます。

ルートガイドを開始する前に C-47

☆ルート探索結果画面には以下の情報が表示されます。

ルート探索結果画面 C-47

一般道のみのルート

①ルート
②目的地到着予想時刻
③目的地までの距離

有料道路を利用したルート

①ルート上の最初の有料道路入口・最後の出口
②有料道路の通行料金(料金は目安です)

目的地メニューから目的地を探す

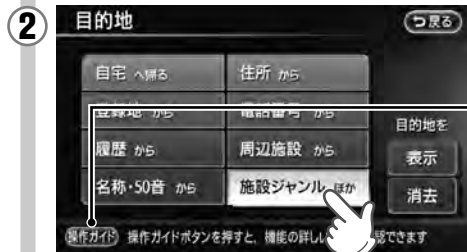
ジャンル検索の「駅」を例に、目的地メニューから目的地を探す操作手順について説明します。

HC509D-W **HC309D-W**

① 目的地 スイッチを押す。

HC509D-A **HC309D-A**

① メニュー スイッチを押して、目的地 にタッチする。

※ CARWINGS は、HC509D-A のみ表示されます。

② 施設ジャンルほか にタッチする。

操作ガイド :
操作ガイド画面を表示します。

操作ガイド画面について B-11

③ 施設ジャンルから にタッチする。

※ オペレータ情報から は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

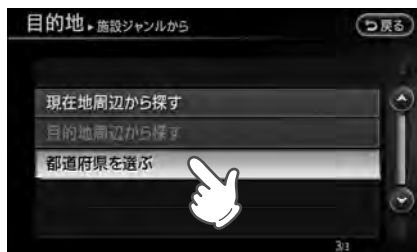
④

施設ジャンルにタッチする。

ここでは［**交通機関**］を選びます。

⑤

［駅］にタッチする。

⑥

検索方法を選んでタッチする。

ここでは［**都道府県を選ぶ**］を選びます。

⑦

目的の都道府県を選んでタッチする。

8

路線名を選んでタッチする。

9

駅名を選んでタッチする。

10

※ **最速ルート探索** は、**HC509D-W** **HC509D-A** のみ表示されます。

ガイド開始 にタッチする。

ルートガイドを開始します。

情報：

選んだ施設に情報がある場合に表示されます。

情報 にタッチすると、施設情報画面が表示されます。

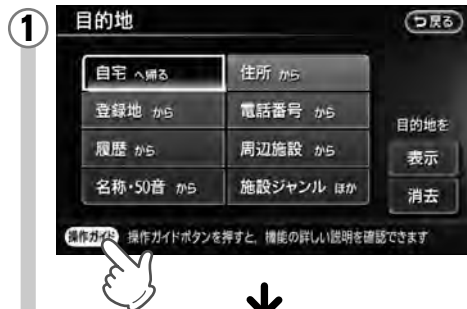
施設情報画面から、目的地の情報の確認や登録などをすることができます。

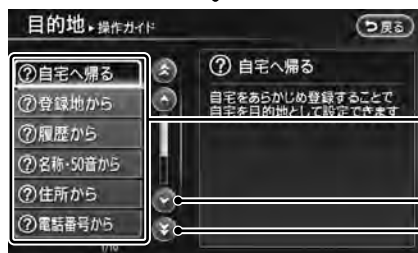
施設情報画面から設定する C-33

■操作ガイド画面について

選んだメニューの働きなどを知ることができます。また、表示されたメニューにタッチして操作を実行させることもできます。

●操作ガイド画面を表示させる

1

画面左下の（操作ガイド）にタッチする。

ここでは例として目的地メニューで説明しています。

選択されているメニューの操作ガイドが表示されます。

メニューにタッチすると各操作画面が表示されます。

リストを1つずつ送ります。

ページを送ります。

知識

操作ガイド画面が表示されるのは、**目的地**、**ルート**、**情報**、**設定**、**CARWINGS** の各トップメニューとオプションボタン設定画面などです。

地図を動かして目的地を探す

地図上から直接、目的地を探します。

1

見たい方向にタッチして地図を移動（スクロール）させ、目的地を探す。

地図を動かす................B-30

2

カーソル（⌖）を目的地に合わせ、［マップメニュー］にタッチする。

知識

地図を動かしたとき、カーソル（⌖）が重なった道路が点滅表示し、道路付近の地名が表示されます。また、この道路は目的地設定の際の目標となります。

3

［ここに行く］にタッチする。

ルート探索を開始します。

※［ここを地図更新］、［渋滞情報ダウンロード］は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

4

［ガイド開始］にタッチする。

ルートガイドを開始します。

※［ガイド開始］にタッチしなくても、しばらくすると、自動的にルートガイドを開始します。

※［最速ルート探索］は HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

自宅へ帰る

はじめに自宅の登録をしてください。1度登録すると、次回からは目的地メニューの［自宅へ帰る］を選択するだけで、自宅までのルートガイドを行うことができます。

自宅を登録する

HC509D-W **HC309D-W**

① ［目的地］スイッチを押す。

HC509D-A **HC309D-A**

① ［メニュー］スイッチを押して、［目的地］にタッチする。

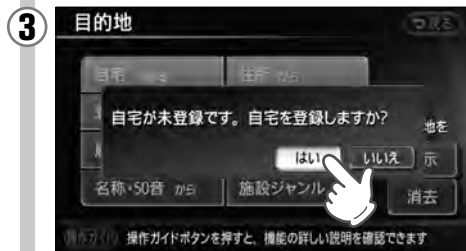
※［CARWINGS］は、HC509D-A のみ表示されます。

② ［自宅へ帰る］にタッチする。

知識

すでに自宅が登録されている場合は、②の操作をすると、自宅へのルート探索を開始します。

③ ［はい］にタッチする。

4

自宅の検索方法を選択する。

ここでは例として、**地図から** を選びます。

目的地を探す...................C-2

5

自宅にカーソル( )を移動させたら、決定 にタッチして、登録する。

登録されると、自宅は （自宅アイコン）で表示されます。

登録した自宅は、位置の修正、アイコンの変更などができます。

自宅や登録地を編集する
....D-7

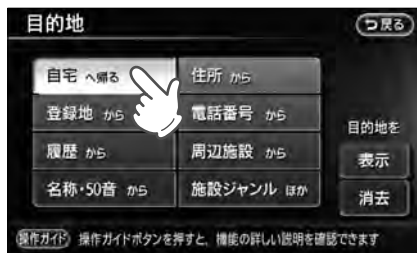
自宅へ帰る

HC509D-W **HC309D-W**

① **目的地** スイッチを押す。

HC509D-A **HC309D-A**

① **メニュー** スイッチを押して、**目的地** にタッチする。

②

自宅へ帰る にタッチする。

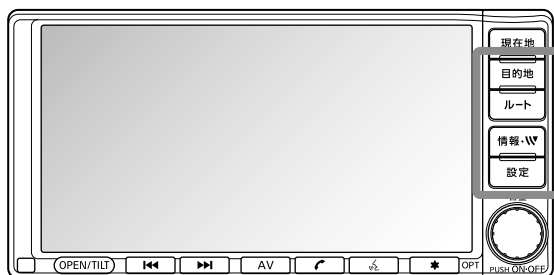
③

ガイド開始 にタッチする。

自宅へのルートガイドを開始します。

※ **最速ルート探索** は、**HC509D-W** **HC509D-A** のみ表示されます。

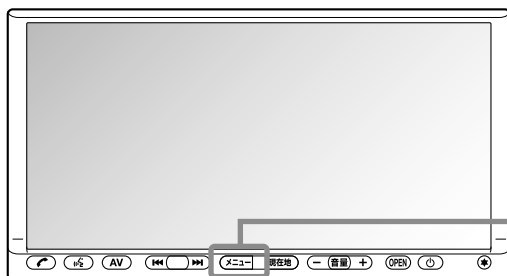
メニュー画面について

HC509D-W ＜通常メニュー＞

目的地 を押す
目的地のメニュー画面へ

ルート を押す
ルートのメニュー画面へ

情報・W を押す
情報のメニュー画面へ

設定 を押す
設定のメニュー画面へ

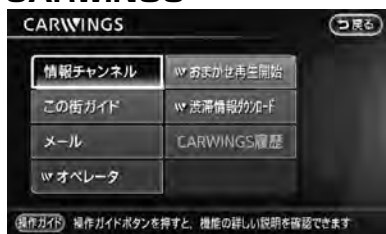
HC509D-A ＜通常メニュー＞

メニュー スイッチを押す
ナビメニューが表示されます。

ナビメニュー

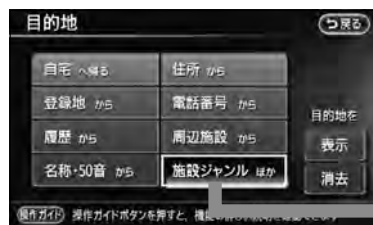
目的地 にタッチ
目的地のメニュー画面へ

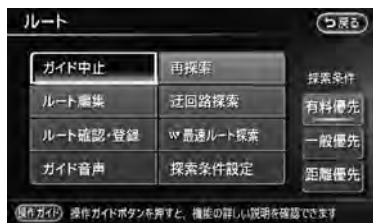
ルート にタッチ
ルートのメニュー画面へ

情報 にタッチ
情報のメニュー画面へ

設定 にタッチ
設定のメニュー画面へ

CARWINGS にタッチ
CARWINGSの
メニュー画面へ

CARWINGS

目的地

自宅へ帰る	→ B-13	住所から	→ C-13
登録地から	→ C-4	電話番号から	→ C-16
履歴から	→ C-6	周辺施設から	→ C-18
名称・50音から	→ C-7	目的地を表示 目的地を消去	→ B-6
施設ジャンルから	→ C-23	オペレータ情報から	→ C-37
るるぶ情報から	→ C-31	緯度経度から	→ C-38
登録ルートから	→ C-36	マップコードから	→ C-39

ルート

ガイド中止/再開	→ C-73	再探索	→ C-60
		迂回路探索	→ C-62
ルート編集	→ C-74	最速ルート探索	→ C-63
ルート確認・登録	→ C-81	探索条件設定	→ C-65
		探索条件 （有料優先/一般優先/距離優先）	→ C-59
ガイド音声	→ C-86		

情報

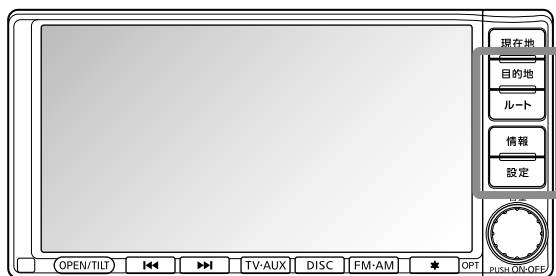
車両情報	→ F-31	CARWINGS	→ I-1
るるぶ・施設情報	→ F-28	地図更新	→ F-38
		音声操作	→ J-1
ハイウェイ情報	→ F-25	ETC情報※	→ K-2
VICS交通情報	→ F-2	渋滞情報 （ダウンロード）	→ F-23
GPS現在地情報	→ F-36	ナビバージョン情報	→ F-37
接続確認	→ F-37		

※：「ETC情報」は、ETC<**オプション**>接続時に表示されます。
※：**CARWINGS** は、**HC509D-W** のみ表示されます。

設定

ナビゲーション	→ D-1	音量調整	→ E-2
		画質・画面消し	→ E-4
オーディオ	→ G-2	時計	→ E-8
電話・通信	→ H-1	地図表示設定 （ビュー切替/施設アイコン/VICS）	→ D-33
Bluetooth	→ H-48		
シンプルメニュー切替	→ E-10	音声操作	→ J-21
カメラ※	→ K-13	メニューカラー設定	→ E-10

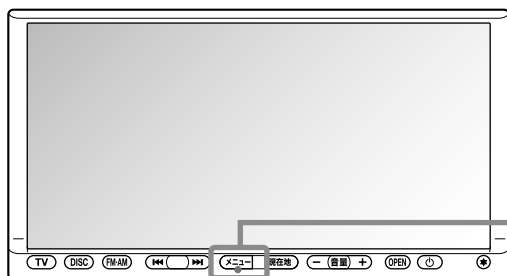
※：「カメラ」は、カメラシステム<**オプション**>接続時に表示されます。

HC309D-W ＜通常メニュー＞

目的地 を押す
目的地のメニュー画面へ

ルート を押す
ルートのメニュー画面へ

情報 を押す
情報のメニュー画面へ

設定 を押す
設定のメニュー画面へ

HC309D-A ＜通常メニュー＞

メニュー スイッチを押す
ナビメニューが表示されます。

ナビメニュー

目的地 にタッチ
目的地のメニュー画面へ

ルート にタッチ
ルートのメニュー画面へ

情報 にタッチ
情報のメニュー画面へ

設定 にタッチ
設定のメニュー画面へ

目的地

自宅へ帰る → B-13
登録地から → C-4
履歴から → C-6
名称・50音から → C-7
住所から → C-13
電話番号から → C-16
周辺施設から → C-18
目的地を表示 / 目的地を消去 → B-6
施設ジャンルから → C-23
るるぶ情報から → C-31
登録ルートから → C-36
緯度経度から → C-38
マップコードから → C-39

ルート

ガイド中止/再開 → C-73
ルート編集 → C-74
ルート確認・登録 → C-81
ガイド音声 → C-86
再探索 → C-60
迂回路探索 → C-62
探索条件設定 → C-65
探索条件 → C-59
（有料優先/一般優先/距離優先）

情報

車両情報 → F-31
るるぶ・施設情報 → F-28
ハイウェイ情報 → F-25
VICS交通情報 → F-2
地図更新 → F-38
GPS 現在地情報 → F-37
ナビバージョン情報 → F-36
接続確認 → F-37
ETC 情報※ → K-2

※「ETC情報」は、ETC<**オプション**>接続時に表示されます。

設定

ナビゲーション → D-1
オーディオ → G-2
音量調整 → E-2
画質・画面消し → E-4
時計 → E-8
シンプルメニュー切替 → E-11
メニューカラー設定 → E-11
地図表示設定 → D-33
（ビュー切替 / 施設アイコン /VICS）
カメラ※ → K-13

※カメラは、カメラシステム<**オプション**>接続時に表示されます。

シンプルメニューについて

本機には、全機能を使うための通常メニューと、よく使う機能をコンパクトにまとめたシンプルメニューがあります。

HC509D-W

1 設定スイッチを押す。

2 その他の設定にタッチする。

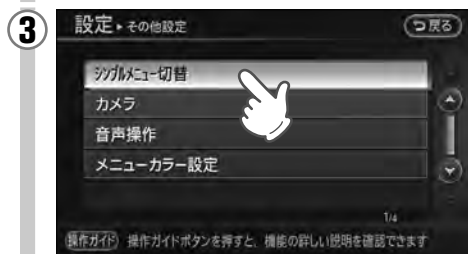
HC509D-A

1 メニュースイッチを押して、設定にタッチする。

2 その他の設定にタッチする。

3

シンプルメニュー切替にタッチする。

4

シンプルメニューにタッチして点灯させる。

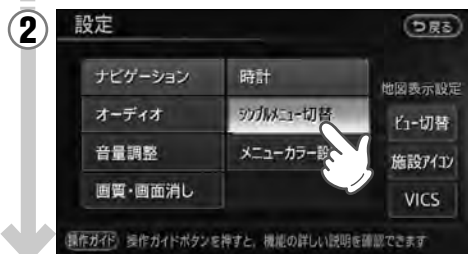
すべてのトップメニューがシンプルメニューに切り替わります。

HC309D-W

1 設定スイッチを押す。

HC309D-A

1 メニュースイッチを押して、設定にタッチする。

2

シンプルメニュー切替にタッチする。

3 **シンプルメニュー にタッチして点灯させる。**

すべてのトップメニューがシンプルメニューに切り替わります。

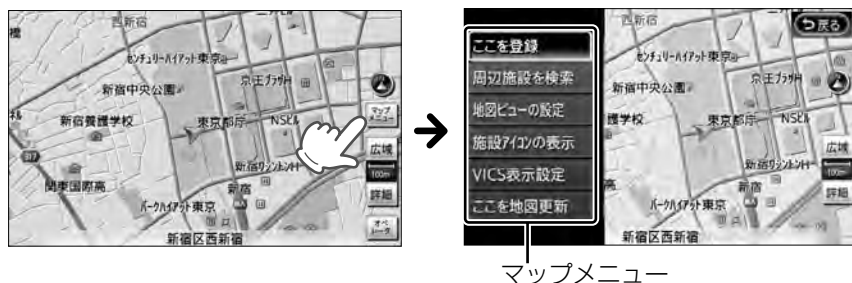
メニュー	HC509D-W HC509D-A	HC309D-W HC309D-A
目的地メニュー	自宅へ帰る / 電話番号から / 登録地から / 名称・50音から / 住所から / 施設ジャンルほか	自宅へ帰る / 電話番号から / 登録地から / 名称・50音から / 住所から / 施設ジャンルほか
ルートメニュー	ガイド中止 / ガイド音声 / ルート編集 / 再探索 / ルート確認・登録 / 探索条件（変更）ほか	ガイド中止 / ガイド音声 / ルート編集 / 再探索 / ルート確認・登録 / 探索条件（変更）ほか
情報メニュー	車両情報 / CARWINGS / るるぶ・施設情報 / 音声操作 / VICS交通情報 / その他情報 ※ CARWINGS は、HC509D-W のみ表示されます。	車両情報 / ハイウェイ情報 / るるぶ・施設情報 / 地図更新 / VICS交通情報 / その他情報
設定メニュー	ナビゲーション / 音量調整 / オーディオ / 画質・画面消し / 電話・通信 / その他設定 ※シンプルメニューの場合、シンプルメニュー切替 は、その他設定 の中に移動します。	ナビゲーション / 画質・画面消し / オーディオ / シンプルメニュー切替 / 音量調整 / その他設定

マップメニューについて

地図画面表示中に［マップメニュー］にタッチして表示されるメニューです。地図上から、目的地やナビの設定をすることができます。

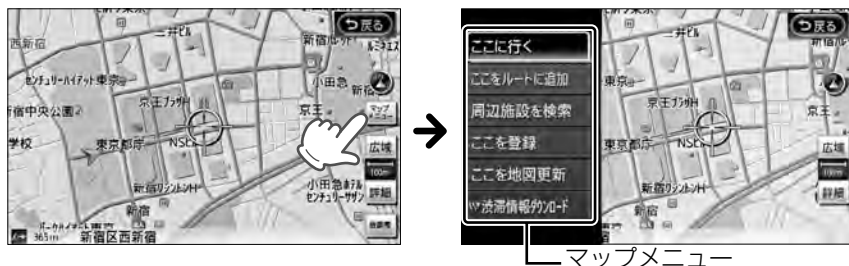
現在地のマップメニュー

現在地画面で［マップメニュー］にタッチして表示されるメニューです。

マップメニュー

ここを登録	現在地の場所を登録地に設定します。 現在地を登録する......D-4
周辺施設を検索	現在地周辺の施設を検索し、目的地や経由地に設定します。 現在地の周辺施設を検索する......C-21
地図ビューの設定	スタンダードビューとバードビュー®の切り替えや地図の方向を設定します。また、2画面に設定することもできます。 地図表示を設定する......B-34
施設アイコンの表示	コンビニやガソリンスタンドなどの施設アイコンを地図上に表示させます。 施設アイコンの表示／非表示を設定する......B-42
VICS表示設定	渋滞情報やVICSアイコンの地図への表示を設定します。 地図上のVICS表示設定......D-60
ここを地図更新 HC509D-W HC509D-A	現在地を中心とした地域の地図を更新します。携帯電話の接続が必要です。地図センターとの通信には、携帯電話の通信料金がかかります。 地図更新をする......F-38

地図を動かしたときのマップメニュー

地図を動かしたときに(カーソル⊕が表示されているとき)、
マップメニュー にタッチして表示されるメニューです。
表示されるメニュー項目は、地点の状況に応じて変わります。

マップメニュー

ここに行く	カーソル(⊕)の地点を目的地に設定します。 地図を動かして目的地を探す B-12
ここをルートに追加	カーソル(⊕)の地点を目的地または経由地に追加設定します。
周辺施設を検索	カーソル(⊕)の地点周辺の施設を検索し、目的地や経由地に設定します。 地図を動かした場所の周辺施設を検索する C-22
ここを登録	カーソル(⊕)の場所を登録地に設定します。 地図を動かして登録する D-4
ここを地図更新 HC509D-W HC509D-A	カーソル(⊕)の場所を中心とした地域の地図を更新します。携帯電話の接続が必要です。地図センターとの通信には、携帯電話の通信料金がかかります。 地図更新をする F-38
渋滞情報 ダウンロード HC509D-W HC509D-A	カーソル(⊕)の地点の交通情報をカーウイングス情報センターからダウンロードします。カーウイングス情報センターとの通信には、携帯電話の通信料金がかかります。 カーウイングス情報センターから交通情報をダウンロードする F-22

● 地図上の目的地や登録アイコン、施設などにカーソル(⊕)を合わせたときには以下のメニューが表示されます。

消去	カーソル(⊕)を合わせた地点の目的地、経由地、登録地を消去します。登録地は、登録アイコンが表示されている地点のみ消去できます。
テナント情報	カーソル(⊕)を合わせたテナントの名称など、情報を見ることができます。 テナント情報を表示する B-44
ロータリー情報	駅のロータリーアイコン(R)にカーソル(⊕)を合わせると、出入口などロータリーの情報を見ることができます。 ロータリーマップ情報を表示する B-45

地図について

現在地の地図表示

① **ETC<オプション>**
ETCが使用可能なときに表示されます。

② **アンテナ表示**
HC509D-W **HC509D-A**
接続されている携帯電話の受信状態を表示します。

③ **VICS情報提供時刻**
VICS情報の提供時刻を表示します。

④ **自車マーク**
現在地と進行方向を示します。

⑤ **現在地の情報**
状況に応じて、以下の情報が表示されます。
- 自車位置付近の地名
- 走行中の道路の名称
- 次に通過する交差点の名称

⑥ **時計**
現在時刻を表示します。12時間／24時間表示を切り替えることができます。

時計を設定する...............E-8

⑦ **方位マーク**
地図の北方向を示します。タッチすると、地図の方向を変えることができます。(スタンダードビュー時のみ)

: 地図の向きが **北を上** のとき。マークは常にこの位置で表示されます。

: 地図の向きが **進行方向を上** のとき。車の進行方向に従い、マークが動きます。

地図の向きを変える.....B-33

⑧ **マップメニュー**
タッチすると、マップメニューを表示します。

マップメニューについて
......................................B-22

⑨ **縮尺サイズ**
地図の縮尺です。
広域 または **詳細** にタッチして、地図の縮尺を変更します。

地図の縮尺を変える.....B-32

⑩ **オペレータ**
HC509D-W **HC509D-A**
カーウイングスのオペレータに接続します。

カーウイングス..................I-1

■現在地を表示させる

地図を移動させたときやメニュー画面を表示中でも、現在地スイッチを押すか、地図画面上の戻るにタッチすると現在地画面(自車位置)を表示させることができます。

ルートガイド中の地図表示

※オペレータは、HC509D-W HC509D-Aのみ表示されます。

① 次に案内する交差点までの距離

② 次の案内する交差点で曲がる方向

③ ガイド地点

④ ガイド中のルート

ルート表示	ルート色
有料・高速道路	(緑色)
一般道路	(黄色)
細街路(約3～5m)	(暗い黄色)

⑤ 現在地の情報

状況に応じて、以下の情報が表示されます。

- 自車位置付近の地名
- 走行中の道路の名称
- 次に通過する交差点の名称

⑥ 目的地(または最寄の経由地)までの距離、到着予想時刻

■ルートをはずれたときの地図表示

ルートをはずれたときは、地図表示の内容が変わります。

※ オペレータ は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

■ガイド画面について

ルートガイド中にガイド地点に近づくと、自動的にガイド画面（交差点拡大図）が表示されます。

常時表示設定............................D-36

<交差点拡大図>

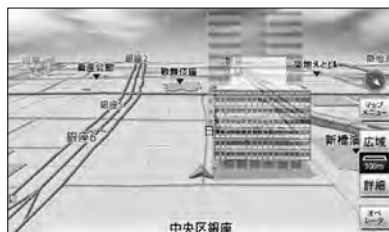
ガイド画面表示中に 現在地 スイッチを押すと、元の画面に戻ります。

再び 現在地 スイッチを押すとガイド画面を表示します。

地図の種類

スタンダードビュー（平面地図）

真上から地上を見たときのように表した地図画面です。

バードビュー®（立体地図）

鳥の目から地上を見たときのように表した地図画面です。

地図ビューを変える...B-34

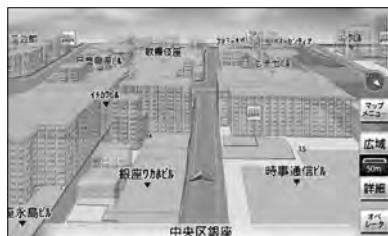
- バードビュー®はクラリオン株式会社の登録商標です。
- バードビュー®は、常に進行方向を上に表示します。
- 視点の角度を切り替えることができます。

バードビュー®の見下ろし角度を変える..........B-36

市街地図

市街地図データの収録エリアでは、地図を詳細にすると市街地図が表示されます。

●スタンダードビューの市街地図

●バードビュー®の市街地図

知識

- 地図を詳細にしても市街地図にならない場合があります。

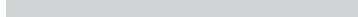
市街地図の収録エリア....................................L-11

- 一方通行の道路には、一方通行マーク(　)が表示されます。
- 市街地図の収録エリア外になると、通常の地図に変わります。

市街地図について L-7

地図上のマーク、記号について

■目的地設定、登録をしたときのマーク

目的地の設定や場所を登録すると地図上に表示されるマークです。マークによっては、表示をON/OFFしたり、情報を見ることができます。

	自車マーク		ガイド地点（ルートガイドが行われるポイント）
	目的地		登録地
	出発地		回避エリア
	経由地 （番号は経由する順番）		一方通行
	高速道路入口		ロータリーマーク
	高速道路出口		交通事故多発地点
	フェリー乗場		冬期通行止め道路
	経路断裂		時間規制道路

■地図記号（例）スタンダードビュー

	都道府県庁		工場
	市役所、東京都の区役所		病院
	町村役場、指定都市の区役所		神社
	警察署		寺院
	官公庁		高塔、展望タワー
	消防署		動物園
	郵便局		植物園
	自衛隊		水族館

	海水浴場		パーキングエリア
	教会		飛行場
	スタジアム		公園
	墓地		ゴルフ場
	テーマパークゲート		文化施設
	冬期通行止め		キャンプ場
	山		その他の施設
	温泉、鉱泉		マリーナ
	城跡		ガソリンスタンド
	史跡、名勝、灯台		カー用品店
	港		スキー場
	インターチェンジ		日産販売会社
	サービスエリア		

■道路、鉄道

有料・高速道路	（青色）：
国道	（赤色）：
県道、主要地方道路	（緑色）：
一般道	（薄茶色）：
その他一般道	（灰色）：
鉄道（JR）	
鉄道（私鉄）	
トンネル	

地図を動かす

スタンダードビュー

① **地図を動かしたい方向にタッチする。**

任意の場所をタッチすると、その場所が中心になるように地図が移動します。また、移動したい方向にタッチし続けるとその方向に地図が移動します。

※ オペレータ は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

② **微調整 にタッチする。**

8方向キーが表示されます。
8方向の矢印をタッチすると、タッチした矢印の方向に地図が移動し、位置の微調整ができます。解除 をタッチすると、微調整が解除されます。

知識

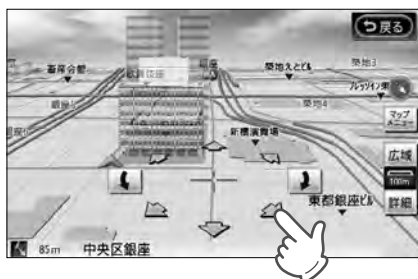
- 地図を動かしたとき、カーソル（⊕）が重なった道路が点滅表示し、道路付近の地名が表示されます。（地図の縮尺レベルによっては、点滅しない場合もあります。）

- 走行中は地図にタッチし続けても、地図の移動は一定の距離だけになります。また、走行中は市街地図表示で地図を動かすことはできません。
- 地図を動かしたとき、自車位置からカーソル（⊕）までの距離を、画面左下に表示します。

バードビュー®

地図画面にタッチする。

8方向キーが表示されます。

②

8方向キーにタッチする。

8方向の矢印をタッチした方向に地図が移動します。

またはをタッチすると、地図が回転します。

：地図が左方向に回転します。

：地図が右方向に回転します。

知識

- 走行中は地図にタッチし続けても、地図の移動は一定の距離だけになります。また、走行中は市街地図表示で地図を動かすことはできません。
- 地図を動かしたとき、自車位置からカーソル（⊕）までの距離を、画面左下に表示します。

地図の縮尺を変える

①

②

縮尺アイコンの［詳細］または［広域］にタッチする。

- ［詳細］をタッチすると、地図が詳細表示され、詳しく見ることができます。
- ［広域］をタッチすると、地図が広域表示され、広い範囲を見ることができます。

※［オペレータ］は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

知識

- **フリーズームについて**
  詳細または広域をタッチし続けると、さらに細かく縮尺を変えることができます。（フリーズーム）
- **地図の縮尺について**
  地図の種類により、表示できる縮尺が異なります。

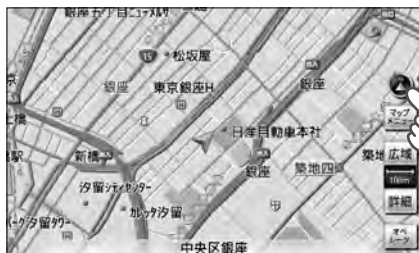
スタンダードビュー B-27
最広域（256km）から最詳細（50m）まで（市街地図を含めると10mまで）

バードビュー ® B-27
最広域（256km）から最詳細（50m）まで（市街地図を含めると25mまで）

- 市街地図では、走行軌跡や登録軌跡は表示されません。

地図の向きを変える

地図の向きを［北を上］と［進行方向を上］に切り替えます。
（地図表示がスタンダードビューのときの設定です）

①

方位マーク（Ⓝまたは◉）にタッチする。

※［オペレータ］は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

タッチするたびに、地図の向きが切り替わります。

知識

［マップメニュー］→［地図ビューの設定］→［地図表示設定］→［地図の向き］からも、地図の向きを設定することができます。

地図の向きを変える／進行方向を広くする B-37

地図表示を設定する

地図ビューを変える

地図の表示をスタンダードビューかバードビュー®に切り替えます。2画面表示にすることもできます。

①

マップメニューにタッチして、マップメニューを表示する。

※地図画面が表示されていない場合は、現在地スイッチを押して表示してください。

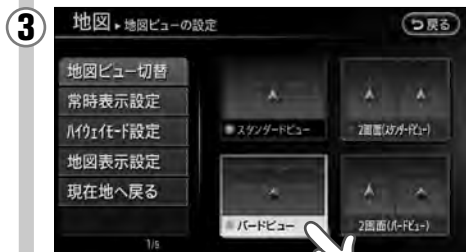
※オペレータは、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

②

地図ビューの設定にタッチする。

地図ビューの設定画面が表示されます。

※ここを地図更新は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

③

設定したい地図表示にタッチする。

設定した地図の名称（ここではバードビュー）が点灯します。
設定が完了すると、自動的に現在地画面に戻ります。

☆ 以下の地図表示を設定できます。

スタンダードビュー	通常の平面画面になります。	
バードビュー®	上空から進行方向を見下ろしたときの地図になります。	
2画面（スタンダードビュー）	2画面表示になり、左右ともスタンダードビューになります。	
2画面（バードビュー®）	2画面表示になり、左画面がスタンダードビュー、右画面がバードビュー®になります。	

知識

- 2画面表示に設定したときは、左画面設定を選ぶことができます。左画面に対して、地図の向きと縮尺を設定することができます。

左画面を操作する.........B-40

- 以下の方法でも設定することができます。

HC509D-W **HC309D-W**

設定 スイッチ→ **ナビゲーション** → **地図ビューの設定** → **地図ビュー切替**

HC509D-A **HC309D-A**

メニュー スイッチ→ **設定** → **ナビゲーション** → **地図ビューの設定** → **地図ビュー切替**

バードビュー®の見下ろし角度を変える

バードビュー®の見下ろし角度を変更します。（地図ビューがバードビュー®のときの設定です）

1

マップメニュー にタッチして、マップメニューを表示する。

※地図画面が表示されていない場合は、現在地 スイッチを押して表示してください。

※ オペレータ は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

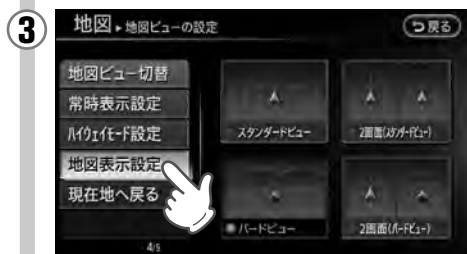
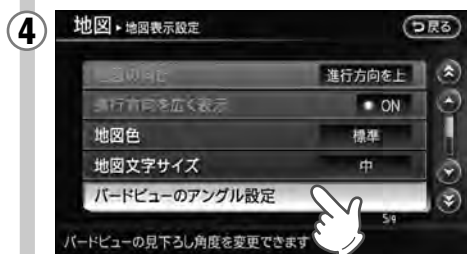
2

地図ビューの設定 にタッチする。

※ ここを地図更新 は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

3

地図表示設定 にタッチする。

4

バードビューのアングル設定 にタッチする。

⑤

調整バーの［上げる］または［下げる］にタッチして、見下ろし角度を調整する。

⑥ （現在地）スイッチを押して現在地画面に戻る。

知識

以下の方法でも設定することができます。

HC509D-W **HC309D-W**

（設定）スイッチ→［ナビゲーション］→［地図ビューの設定］→［地図表示設定］→［バードビューのアングル設定］

HC509D-A **HC309D-A**

（メニュー）スイッチ→［設定］→［ナビゲーション］→［地図ビューの設定］→［地図表示設定］→［バードビューのアングル設定］

地図の向きを変える／進行方向を広くする

地図の向きを変えたり、自車マークの表示位置を変えて進行方向を広く表示することができます。（地図表示がスタンダードビューのときの設定です）

①

［マップメニュー］にタッチする。

※地図画面が表示されていない場合は、（現在地）スイッチを押して表示してください。

※［オペレータ］は、**HC509D-W** **HC509D-A** のみ表示されます。

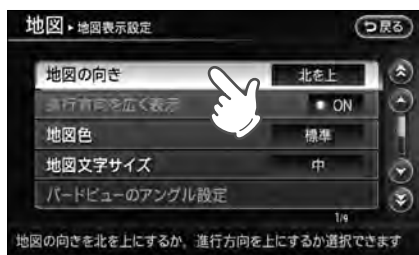
2

地図ビューの設定 にタッチする。

※ **ここを地図更新** は、**HC509D-W** **HC509D-A** のみ表示されます。

3

地図表示設定 にタッチする。

4

地図の向き にタッチする。

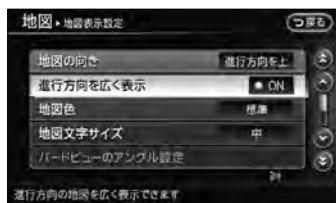
5 ◆地図の方向を設定する

設定した項目の ● ON が点灯します。

北を上	: 北が上向きの地図になります。	
進行方向を上	: 進行方向が上向きの地図になります。	

◆進行方向を広く表示する

手順④の画面で 進行方向を広く表示 にタッチする。

● ONが点灯し、進行方向がより広く見えるように、自車マークを画面中央より下の位置にします。
(地図の向きが 進行方向を上 のときの設定です。)

⑥ 現在地 スイッチを押して現在地画面に戻る。

知識

以下の方法でも設定することができます。

HC509D-W HC309D-W

設定 スイッチ→ ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図の向き 、 進行方向を広く表示

HC509D-A HC309D-A

メニュー スイッチ→ 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図表示設定 → 地図の向き 、 進行方向を広く表示

左画面を操作する

2画面表示にしているときは、左画面を操作することができます。

①

[マップメニュー]にタッチして、マップメニューを表示する。

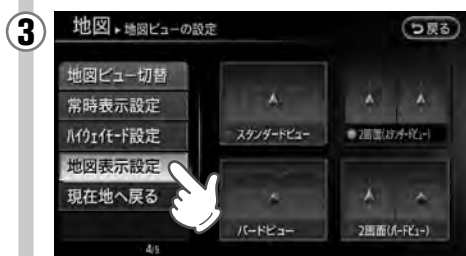
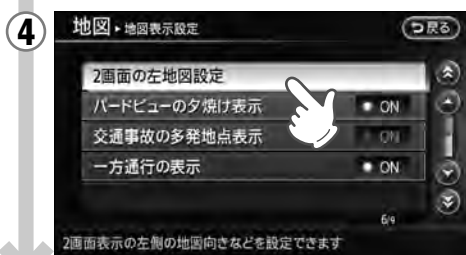
※地図画面が表示されていない場合は、[現在地]スイッチを押して表示してください。

※[オペレータ]は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

② **[地図ビューの設定]にタッチする。**

※[ここを地図更新]は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

③ **[地図表示設定]にタッチする。**

④

[2画面の左地図設定]にタッチする。

5

設定したい項目を選んでタッチする。

地図の向き	北を上	北が上向きの地図になります。
	進行方向を上	進行方向が上向きの地図になります。
進行方向を広く表示		進行方向がより広く見えるように、自車マークを画面中央より下の位置にします。 ※ 進行方向を上 に設定しているときのみ選べます。
地図の縮尺設定		スケールバーが表示され、地図の縮尺を変更することができます。

知識

- 2画面表示を設定したとき、左画面で地図を移動させることはできません。また、縮尺変更で市街地図表示はできません。
- 2画面表示のとき、右画面にタッチすると地図の移動を行うことができます。
- 以下の方法でも設定することができます。

HC509D-W HC309D-W

設定 スイッチ→ ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図ビュー切替 → 2画面の左地図設定

HC509D-A HC309D-A

メニュー スイッチ→ 設定 → ナビゲーション → 地図ビューの設定 → 地図ビュー切替 → 2画面の左地図設定

6 現在地 スイッチを押して現在地画面に戻る。

地図上の情報を見る

施設アイコンの表示／非表示を設定する

地図上にガソリンスタンドやコンビニ、駐車場などの施設アイコンを表示することができます。

①

マップメニュー にタッチして、マップメニューを表示する。

※地図画面が表示されていない場合は、**現在地** スイッチを押して表示してください。

※ **オペレータ** は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

②

施設アイコンの表示 にタッチする。

※ **ここを地図更新** は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

③

表示したい施設にタッチする。

設定した項目の ● ON が点灯します。

ここでは **ガソリンスタンド** を選びます。

④

設定した施設（ガソリンスタンド）のアイコンが表示されます。

知識

- それぞれのジャンルで特定企業の施設アイコンのみを表示したい場合は、同じ画面にある **詳細** を選択し、設定します。

特定企業の施設アイコンのみを表示するには.......................D-43

- 地図の縮尺レベルが2km以上のときは、施設アイコンは表示されません。
- 広域のスケールでは、遠くにある施設アイコンは表示されません。
- 以下の方法でも設定することができます。

HC509D-W **HC309D-W**

設定 スイッチ→ **ナビゲーション** → **施設アイコンの表示**

HC509D-A **HC309D-A**

メニュー スイッチ→ **設定** → **ナビゲーション** →
施設アイコンの表示

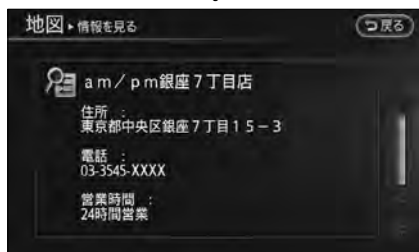
施設アイコンの施設情報を表示させる

ファミリーレストランやコンビニなどの施設アイコンにタッチして、施設情報を表示させることができます。

①

情報を見たい施設アイコンにカーソル（⌖）を合わせる。

施設名が表示されます。

情報 にタッチすると、施設の詳細情報を見ることができます。

テナント情報を表示する

建物の住所、名称、電話番号、階数の情報を見ることができます。（地図表示がスタンダードビューの市街地図のときに表示されます）

1 情報を見たい建物にカーソル（⊕）を合わせ、[マップメニュー]にタッチする。

2 [テナント情報]にタッチする。

走行中は、[テナント情報]は表示されません。

※ [ここを地図更新]は、HC509D-W HC509D-A のみ表示されます。

テナント情報が表示されます。

3 [現在地]スイッチを押して、現在地画面に戻る。

知識

- 表示される情報が多いときは、[次へ]にタッチしてページをめくることができます。前のページに戻るは、[前へ]にタッチします。
- 携帯電話を接続しているときは、テナント情報画面の電話番号にタッチすると、電話をかけることができます。HC509D-W HC509D-A
- 地図データに情報が収録されていない場合は、テナント情報画面が表示されないことがあります。

ロータリーマップ情報を表示する

駅のロータリーをわかりやすいイラストで表示します。ロータリーの入口や出口などの情報を見ることができます。

1

R(ロータリー)アイコンにカーソル(⊕)を合わせ、**マップメニュー**にタッチする。

2

ロータリーマップ情報 にタッチする。

※ **ここを地図更新** は、**HC509D-W** **HC509D-A** のみ表示されます。

ロータリーマップが表示されます。

知識

- Rアイコンは、地図表示がスタンダードビュー（縮尺レベルは50m ～ 1km）のときに、全国の主要駅で表示されます。
- 地図データに情報が収録されていない場合は、Rアイコンが表示されないことがあります。

文字入力のしかた

目的地の名称や登録地の編集の際に必要な文字入力のしかたを説明します。例として、登録地の名称を変更する際の入力方法で説明しています。入力画面を表示させるまでの操作手順は、登録地の名称を変更する....D-9をご覧ください。

文字を入力する／削除する

1

かな（または**カナ**、**英数**、**記号**）にタッチして入力するキーボードを切り替える。

2

文字を入力する。

3

確定にタッチする。

入力した文字の色が変わり、確定します。

4 入力が終わったら、**終了**にタッチする。

知識

入力画面によっては、キーボードの種類を選べない場合があります。

■小文字を入力する

かな／カナの小文字を入力するには

かな／カナのキーボードで小文字にしたい文字を入力したあと、［小文字］にタッチすると、その文字が小文字になります。

英数の小文字を入力するには

英数キーボードで［小文字］にタッチすると、キーボードが小文字に切り替わります。

- タッチするごとに［小文字］⇄［大文字］に切り替わります。

■漢字に変換する

ひらがなを漢字に変換します。

①

入力する文字を選び、［変換］にタッチする。

変換候補が表示されます。

②

リストから変換したい漢字にタッチする。

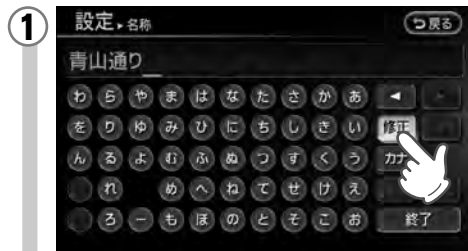
漢字に変換され、文字入力画面に戻ります。

◀変換エリアの選択▶で、変換したい文字を選ぶことができます。

知識

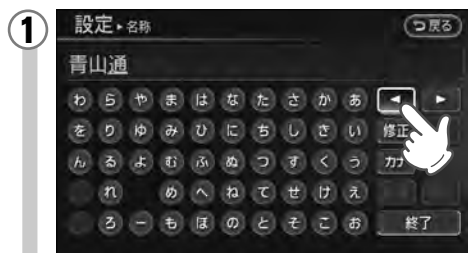
検索メニューの「名称・50音から」で目的地を探すときは、漢字を入力することはできません。

■最後の文字を削除する

1

修正 にタッチする。

最後の文字が消えます。

■途中の文字を削除する

1

◀ または ▶ でカーソルを消したい文字の下に移動する。

2

修正 にタッチする。

選んだ文字が消えます。

■すべての文字を削除する

1

［▶］でカーソルを文字の末尾下に移動させ、［修正］を長くタッチし続ける。

文字の途中にカーソルがあるときは、カーソルから後ろの文字を削除します。

知識

- 編集画面などで文字を削除してから（戻る）で前の画面に戻っても、文字は変更（削除）前の状態で編集画面に残ります。文字を削除したい場合は、削除後、［終了］にタッチします。
- 登録地、ルートの登録、軌跡の登録、回避エリアの登録の編集画面では、すべての文字を削除して終了することはできません。

数字専用キーボードから入力する

電話番号などの入力は、数字専用キーボードから入力します。

■数字を入力する

1

数字キーにタッチして電話番号を入力する。

タッチした数字が入力されます。

■数字を削除する

1

[修正]にタッチする。

タッチするごとに1文字が消え、長くタッチすると、すべての文字が消えます。